REVISTA BRASILEIRA
DE
BIOLOGIA

Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil

BENEMERÊNCIA

DE

GUILHERME GUINLE

VOLUME 9

(Com IV + 534 pp., 556 figs.)

1949

Rio de Janeiro, D. F.

PRINTED IN BRAZIL

CONSELHO CIENTÍFICO

ALVARO OZORIO DE ALMEIDA
Faculdade Nacional de Medicina,
Rio de Janeiro, D.F.

ANDRÉ DREYFUS
Faculdade de Filosofia, Ciências
e Letras, S. Paulo

C. B. MAGARINOS TORRES
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

GILBERTO G. VILLELA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

J. AROEIRA NEVES
Instituto Ezequiel Dias,
Belo Horizonte

J. BAETA VIANNA
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

JOAQUIM TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

LAURO TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

MIGUEL OZORIO DE ALMEIDA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

OCTAVIO DE MAGALHÃES
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

OTTO BIER
Instituto Biológico,
S. Paulo

PAULO E. GALVÃO
Instituto Biológico,
S. Paulo

RENATO LOCCHI
Faculdade de Medicina,
S. Paulo

THALES MARTINS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

COMISSÃO DE REDAÇÃO

HERMAN LENT secretário
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

J. F. TEIXEIRA DE FREITAS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

SÚMARIO DO VOLUME 9

Número 1 Março, 1949

PÁGS.

AUSÊNCIA DE ATIVIDADE VITAMÍNICA A NO ÓLEO DE CAJÚ E NO FARELO DE AMENDOIM (Com 5 figuras) Carlos Alberto Salvatore 1-4

SÔBRE UMA NOVA ESPÉCIE NEOTRÓPICA DO GÊNERO "CARDIOCLADIUS" KIEFFER, 1912 (DIPTERA, CHIRONOMIDAE) (Com 6 figuras) S. J. de Oliveira 5-8

INFLUENCE OF SERUM PROTEINS AND CALCIUM IONS UPON THE VELOCITY OF THE REACTION THROMBIN-FIBRINOGEN (SECOND PHASE OF BLOOD COAGULATION) (With 3 text-figures) Alberto Barbosa Hargreaves 9-16

SÔBRE OS MAIORES "PROTEROSPERMOPHORA" DO BRASIL (LEPTODESMIDAE, DIPLOPODA) (Com 4 figuras) Otto Schubart 17-24

INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA AMBIENTE SÔBRE OS SINTOMAS DA AVITAMINOSE A (Com 6 figuras) Carlos Alberto Salvatore 25-31

A NEW SPECIES OF "PSEUDOGAURAX" FROM BRAZIL (DIPTERA, CHLOROPIDAE) Curtis W. Sabrosky 33-34

ESTUDOS SÔBRE A LEPTOSPIROSE CANINA. III. PRESENÇA DE AGLUTININAS E LISINAS EM SÔRO DE CÃES DA CIDADE DE SÃO PAULO V. O. Guida 35-37

ESTUDOS SÔBRE TABÂNIDAS BRASILEIROS. VII. GÊNERO "CHELOMMIA" END., 1922, COM AS DESCRIÇÕES DE TRÊS NOVAS ESPÉCIES (DIPTERA, TABANIDAE) (Com 13 figuras) Mauro Pereira Barretto 39-48

PARASITISMO DAS VÁLVULAS CARDÍACAS DO CÃO PELO "SCHIZOTRYPANUM CRUZI" (Com 3 figuras) Jorge Paprocki 49-54

ESPÉCIES NEOTROPICAIS DA FAMÍLIA "SIMULIIDAE" SCHINER (DIPTERA, NEMATOCERA). V. REDESCRIÇÃO DO "SIMULIUM AURISTRIATUM" LUTZ, 1910 E "SIMULIUM (EUSIMULIUM) VENUSTUM INFUSCATA" LUTZ, 1909 VAR. INQUIRENDAE (Com 42 figuras) Maria A. V. d'Andretta e Carlos d'Andretta Jr. 55-66

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XVII. GÊNERO "THYSANOPRYMNA" BUTLER, 1875 (Com 31 figuras) Lauro Travassos 67-78

AÇÃO DA ACETILFENILHIDRAZINA NA INFECÇÃO DO MACACO RHESUS PELO "PLASMODIUM KNOWLESI" W. O. Cruz 79-85

NOTAS ICTIOLÓGICAS. I. "CHARACIDIUM LAUROI" N. SP. (ACTINOPTERYGII, OSTAREOPHYSI) (Com 10 figuras) Haroldo Travassos 87-92

ALIMENTAÇÃO DE MANDÍ BICUDO, "HASSAR AFFINIS" (STEINDACHNER), DA BACIA DO RIO PARNAÍBA, PIAUÍ (ACTINOPTERYGII, DORADIDAE, DORADINAE) Rui Simões de Menezes 93-96

CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DE "PSEUDOGAURAX LONGILINEATUS" SABROSKY, PARASITA DE OOTECA DE "MANTODEA" (DIPTERA, CHLOROPIDAE) (Com 8 figuras) L. Travassos Filho e Messias Carrera 97-101

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 103-108

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 109-114

E. M. da Silva (1914-1948). Pesquisa científica e tempo integral. Revista Brasileira de Biologia

Número 2 Junho, 1949

PÁGS.

LES CALLIPHORIDES THÉLYCHAETIFORMES DU MUSÉUM DE PARIS (Avec une figure) E. Séguy 115-142
DUAS NOVAS ESPÉCIES DE PEIXES NA COLEÇÃO ICTIOLÓGICA DO MUSEU NACIONAL (PISCES, CALLICHTHYIDAE ET PYGIDIIDAE) (Com 2 figuras) Paulo de Miranda Ribeiro 143-145
A REAÇÃO DO RETÍCULO-ENDOTÉLIO À AVITAMINOSE C EXPERIMENTAL (Com 4 figuras) P. Bueno 147-152
SUR UNE PARTICULARITÉ REMARQUABLE DE L'APPAREIL DE LA MORSURE CHEZ UN SERPENT AGLYPHE DE L'AMÉRIQUE TROPICALE, "XENODON MERREMII" (Avec 3 figures) Jean Anthony et Rachel G. Serra 153-160
NOTA SÔBRE O TUMOR VENÉREO CONTAGIOSO DO CÃO Marcio Octavio Agnese 161-162
CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "EGININAE" (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 6 figuras) Dalcy de O. Albuquerque 163-165
CONSIDERAÇÕES SÔBRE O GÊNERO "CHOLEDOCYSTUS" PEREIRA & CUOCULO, 1941 (TREMATODA, PLAGIORCHIIDAE) (Com 10 figuras) José Manoel Ruiz 167-174
FRACTURE TRANSVERSALE BILATÉRALE DU QUADRATUM CHEZ UN SERPENT AGLYPHE, AVEC CONSOLIDATION EN MAUVAISE POSITION (Avec 3 figures) R. Serra et J. Anthony 175-178
CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XVIII. (LEPIDOPTERA, HETEROCERA) (Com 18 figuras) Lauro Travassos 179-186
A CYTOLOGICAL EXAMINATION OF PUERPERAL UTERINE INVOLUTION (With 5 text-figures) Carlos Alberto Salvatore 187-199
FORMIGAS NOVAS OU POUCO CONHECIDAS DE COSTA RICA E DA ARGENTINA (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) (Com 14 figuras) Thomaz Borgmeier 201-210
CULTIVO DE "PLASMODIUM GALLINACEUM" EM CULTURAS DE TECIDO A PARTIR DE SANGUE INFECTADO. II. (Com 2 estampas) H. Meyer 211-216
"REDUVIOIDEA" FROM NEW SOUTH WALES. DESCRIPTION OF A REMARKABLE NEW GENUS AND SPECIES OF "EMESINAE" (REDUVIIDAE, HEMIPTERA) (With 19 text-figures) Petr Wygodzinsky 217-222
NOTAS SÔBRE OS HÁBITOS DE "DENDROPHRYNISCUS BREVIPOLLICATUS" ESPADA (AMPHIBIA, ANURA) (Com 5 figuras) Antenor Leitão de Carvalho 223-227
NOTAS ICTIOLÓGICAS. II. "CHARACIDIUM JAPUHYBENSIS" N. SP. (ACTINOPTERYGII, OSTAREOPHYSI) (Com 9 figuras) Haroldo Travassos 229-233
ALIMENTAÇÃO DE CACUNDA, "ROEBOIDES PROGNATHUS" (BOULENGER), DA BACIA DO RIO PARNAIBA, PIAUÍ (ACTINOPTERYGII, CHARACIDAE, CHARACINAE) Rui Simões de Menezes e Sebastião Luiz de Oliveira e Silva 235-239
ALIMENTAÇÃO DE VOADOR, "HEMIODUS PARNAGUAE" EIGENMANN & HENN, DA BACIA DO RIO PARNAIBA, PIAUÍ (ACTINOPTERYGII, CHARACIDAE, HEMIODONTINAE) Rui Simões de Menezes e Sebastião Luiz de Oliveira e Silva 241-245
CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DA FAUNA DE PIRASSUNUNGA. 7. DESCRIÇÃO DO ALLOTYPUS FÊMEA DE "DYTHEMIS ALCEBIADESI" SANTOS, 1945 E NOTAS SÔBRE IDEOTYPUS (ODONATA, LIBELLULIDAE) N. Dias dos Santos 247-248

Número 3 Outubro, 1949

PÁGS.

O TEMPO DE HEMÓLISE NAS REAÇÕES DE FIXAÇÃO DO COMPLEMENTO. RELAÇÕES QUANTITATIVAS ENTRE TEMPO DE HEMÓLISE E CONCENTRAÇÃO DE COMPLEMENTO NO SISTEMA HEMOLÍTICO ANTI-CARNEIRO (Com 3 figuras) **José Oliveira de Almeida** 249-260

NEOTROPICAL SCOLYTOIDEA. I. 97th CONTRIBUTION TO THE MORPHOLOGY AND TAXONOMY OF THE SCOLYTOIDEA (COL.) (With 2 text-figures) **Karl E. Schedl** 261-284

VARIAÇÃO NOS TUCANOS BRASILEIROS DO GÊNERO "RAMPHASTOS" L. (RAMPHASTIDAE, PICIFORMES) (Com 2 figuras) **Fernando C. Novaes** 285-296

NEOTROPICAL MALLOPHAGA MISCELLANY. V. NEW GENERA AND SPECIES (With 24 text-figures) **M. A. Carriker, Jr.** 297-313

MIRÍDEOS NEOTROPICAIS. XXXVII: GÊNERO "ASPIDOBOTHRUS" REUTER E CONSIDERAÇÕES SÔBRE "A. SEMILUTEUS" (STAL) (HEMIPTERA) (Com 21 figuras) **José C. M. Carvalho** 315-326

PESQUISAS DE CITOLOGIA QUANTITATIVA. VIII. O CRESCIMENTO RÍTMICO DO NÚCLEO NOS CANALÍCULOS RENAIS DE "LEPTODACTYLUS". CONSIDERAÇÕES SÔBRE O POLIPLOIDISMO SOMÁTICO (Com 4 figuras) **G. Schreiber e N. Melucci** 327-335

NOTULAE MALLOPHAGOLOGICAE. XV. STURMVOGEL-FEDERLINGE (Mit 31 Abbildungen) **Wolfdietrich Eichler** 337-347

"DASYGYIUS TUBERCULATUS", UMA NOVA ESPÉCIE DE CRUSTÁCEO DO BRASIL (DECAPODA, MAJIDAE) (Com 11 figuras) **Alceu Lemos de Castro** 349-352

REDESCRIPTION OF "GAMOSTOLUS SUBANTARCTICUS" (BERG, 1883) (ENICOCEPHALIDAE, HEMIPTERA) (With 27 text-figures) **Petr Wygodzinsky** 353-358

NOTAS ICTIOLÓGICAS. III. SÔBRE A PRESENÇA DE DENTES PTERIGOIDIANOS EM "CHARACIDIUM" REINHARDT, 1866 (ACTINOPTERYGII, OSTARIOPHYSI) (Com 13 figuras) **Haroldo Travassos** 359-363

ABERRAÇÕES CROMOSÔMICAS EM "DROSOPHILA MERCATORUM PARAREPLETA". I. ANEUPLÓIDES EXPONTÂNEOS (Com 12 figuras) **Rosina de Barros** 365-376

NOVA "DIROFILARIA" PARASITA DO APARELHO CIRCULATÓRIO DE ARIRANHA (NEMATODA, FILARIOIDEA) (Com 12 figuras) **J. F. Teixeira de Freitas e Herman Lent** 377-380

INCUBAÇÃO LABIAL DE OVOS PELO MACHO DE "LORICARIA TYPUS" BLEEKER, DA LAGOA DO PEIXE, PIAUÍ, BRASIL (ACTINOPTERYGII, LORICARIIDAE, LORICARIINAE) (Com 3 figuras) **Rui Simões de Menezes** 381-387

VARIAÇÃO DO NÚMERO DE DENTES DOS PENTES TARSAIS DE "DROSOPHILA MONTIUM" (Com 3 figuras) **Newton Freire-Maia** 389-396

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 397-400

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 401-403

Terceira Reunião Conjunta das Sociedades de Biologia do Brasil. Arcanjo Penna Soares de Azevedo (1903-1949). Aristides Marques da Cunha (1887-1949).

SOCIEDADE DE BIOLOGIA DO BRASIL — MOVIMENTO CIENTÍFICO 405-409

Número 4 Dezembro, 1949

PÁGS.

O TECIDO LINFÓIDE EM FACE DO BLOQUEIO DO SISTEMA RETÍCULO-ENDOTELIAL (Com 2 figuras) **P. Bueno** 411-417

SÔBRE UM NOVO GÊNERO NEOTRÓPICO DE "ANTHOMYINAE" (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 11 figuras) **Dalcy de O. Albuquerque** 419-423

SOLUBILIZATION OF PROTEIN DYE PRECIPITATES **J. C. Perrone** 425-426

"PLANIPLAX MACHADOI" N. SP. E NOTAS SÔBRE OUTRAS ESPÉCIES (ODONATA, LIBELLULIDAE) (Com 19 figuras) **N. Dias dos Santos** 427-432

REPRODUÇÃO DO HAMSTER DOURADO, "CRICETUS (MESOCRICETUS) AURATUS". I. CICLO ESTRAL (Com 8 figuras) **Maria Isabel Mello** 433-438

SÔBRE ALGUNS TIPOS DE MACQUART EXISTENTES NO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL DE PARIS E DADOS SÔBRE "COENOSIA BENOISTI" SÉGUY. 3a. NOTA (MUSCIDAE, COENOSIINAE) (Com 12 figuras) **Dalcy de O. Albuquerque** 439-442

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XIX. (LEPIDOPTERA, HETEROCERA) (Com 53 figuras) **Lauro Travassos** 443-462

ABERRAÇÕES CROMOSÔMICAS EM "DROSOPHILA MERCATORUM PARAREPLETA". II. UMA LONGA DUPLICAÇÃO EXPONTÂNEA ADJACENTE E INVERTIDA (Com 5 figuras) **Rosina de Barros** 463-466

UMA NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "ONCICOLA" TRAVASSOS, 1916 (ACANTHOCEPHALA) (Com 4 figuras) **D. A. Machado Filho** 467-468

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XX. GÊNERO "IDALUS" WALKER, 1855 (Com 16 figuras) **Lauro Travassos** 469-474

SOME STRUCTURAL PECULIARITIES OF THE TELOPHRAGM AND OF THE SARCOLEMMA OF THE DOG'S MYOCARDIUM (With 3 text-figures) **Luigi Bogliolo and Edmundo Chapadeiro** 475-478

ALIMENTAÇÃO DE CARÍ CHICOTE, "LORICARIA TYPUS" BLEEKER, DA BACIA DO RIO PARNAÍBA, PIAUÍ (ACTINOPTERYGII, LORICARIIDAE, LORICARIINAE) **Rui Simões de Menezes** 479-484

A NEW NEOTROPICAL GENUS OF "MYCETOPHILIDAE" (DIPTERA, NEMOCERA) (With 9 text-figures) **E. I. Coher and J. Lane** 485-488

ALIMENTAÇÃO DO PEIXE GATO, "AUCHENIPTERUS NUCHALIS" (SPIX), DA BACIA DO RIO PARNAÍBA, PIAUÍ (ACTINOPTERYGII, DORADIDAE, AUCHENIPTERINAE) (Com 3 figuras) **Rui Simões de Menezes** 489-495

ENCONTRO E DESCRIÇÃO DO MACHO DO "ANOPHELES (LOPHOPODOMYIA) SQUAMIFEMUR" ANTUNES, 1937 (DIPTERA, CULICIDAE) (Com 5 figuras) **L. M. Deane, M. P. Deane e R. G. Damasceno** 497-504

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 505-508

SOCIEDADE DE BIOLOGIA DO BRASIL — MOVIMENTO CIENTÍFICO 509-527

ÍNDICE DO VOLUME 9 529-533